

Technische Informationen

Architects and engineers
specifications

DL 94B

Ceiling Speaker System

BESCHREIBUNG

Der Deckeneinbaulautsprecher DL 94 B ist mit einem 5"-Breitbandchassis sowie einem 100 V-Übertrager bestückt. Der Lautsprecher ist als zweiteiliges System mit Innen- und Außenring ausgeführt. Ring und Abdeckgitter sind komplett aus Metall gefertigt und verfügen über ein Schnellmontage-Bajonett-System mit drei Haltefedern für einen dauerhaften, festen Sitz in der Decke. Der elektrische Anschluss des 100 V-Übertragers für die Anpassung auf volle, halbe und viertel Leistung erfolgt gemäß dem British Standard 5839, Teil 8 über eine Keramikklammer und Thermoisolation. Zusätzlichen Schutz bietet der im Lieferumfang enthaltene Feuertopf.

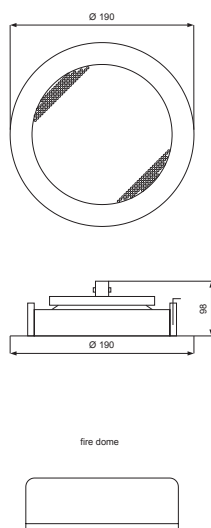
Installationshinweise

Bei der Installation des Lautsprechernetzes und des Lautsprechers ist darauf zu achten, daß die Anforderungen der VDE 0100 und dessen zutreffende Teile eingehalten werden. Alle Anschlußpunkte müssen frei von Zugbeanspruchung sein.

ACHTUNG:

Freibleibende Drahtenden müssen isoliert werden, sonst Kurzschlußgefahr!

ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



DESCRIPTION

The ceiling speaker DL 94 B is equipped with a 5-inch full range chassis as well as a 100 V transformer. The speaker is performed as a two-piece system with outer and inner ring. Ring and front grille are completely manufactured from metal and equipped with a quick mount bayonet system with three springs for durable stability of the ceiling speaker. Reliable connection at full, half and quarter output power is established through a ceramic clamp, thermo fuse and 100 V transformer due to the British Standard 5839, part 8. A fire dome included in delivery provides additional option.

Installation Notes

When installing the loudspeaker network and the loudspeaker, make sure that the requirements of VDE 0100 and the respective parts are observed. All connection points must be free of tensile stress.

IMPORTANT:

Open wire ends must be isolated - danger of short circuit!

Specifications

Order No.	D121877
Nominal impedance	1667 Ω / 100 V
Continuous power handling	6 W
Matching	6 / 3 / 1.5 / 0.75 / 0.25W
SPL 1 W / 1 m	89 dB
Max. SPL	97 dB
Frequency range	100...17500 Hz
Dimensions (A x B)	\varnothing 190 x 98 mm
Mounting hole	180 mm
Weight	1.11 kg
Colour	white (RAL 9016)